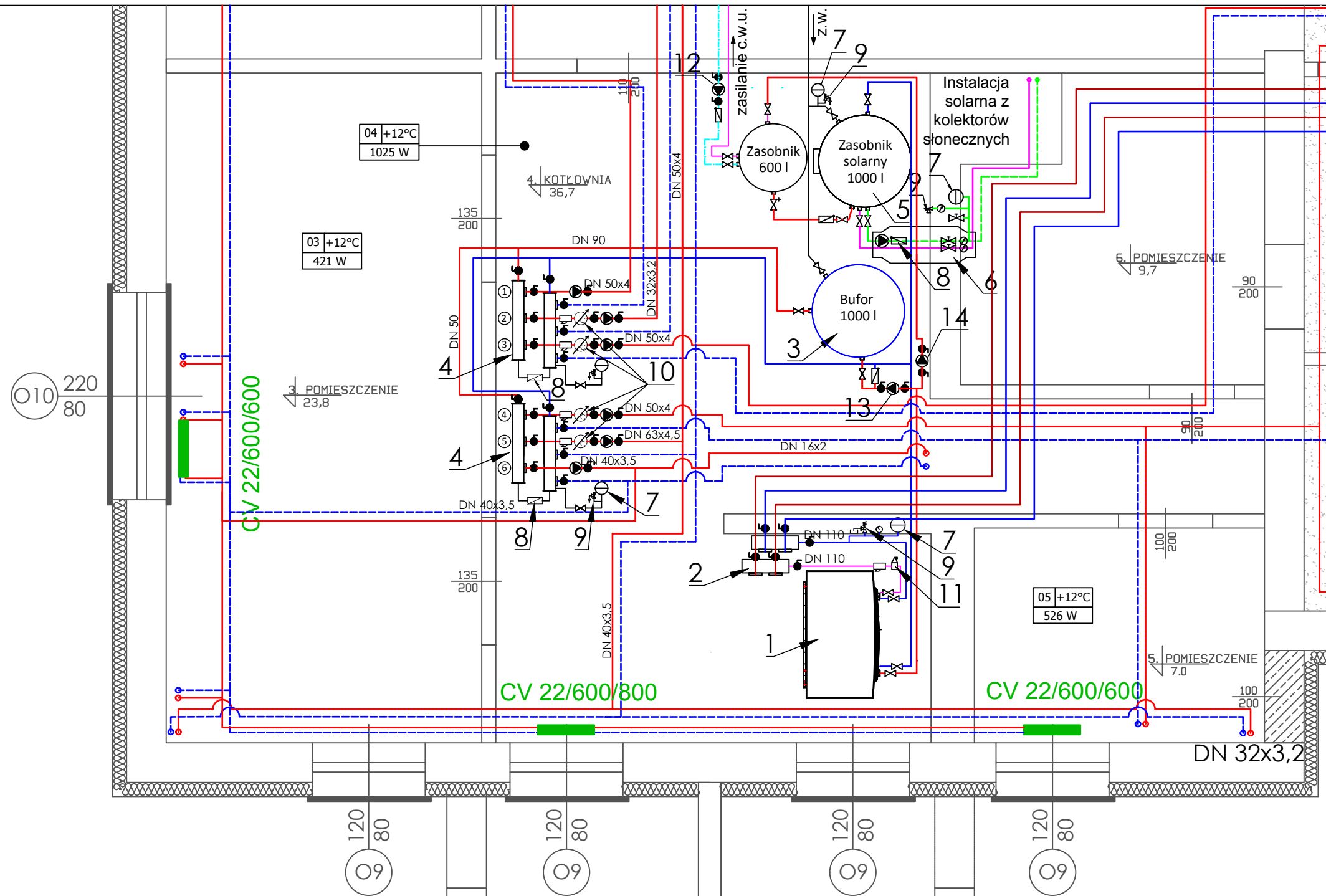


RZUT KOTŁOWNI

UWAGI I ZALECENIA

1:50



- Należy zastosować urządzenia i materiały przynajmniej klasy zawartej w projekcie. Wszystkie zastosowane materiały i urządzenia muszą zapewnić wymagane projektem parametry pracy oraz posiadać niezbędne atesty i dopuszczenia do stosowania w budownictwie.
- Rysunki i część opisowa są dokumentami wzajemnie się uzupełniającymi. Każdy składnik projektowy należy rozpatrzyć i rozpoznawać w dokumentacji w kontekście wszystkich rysunków, które do tego składnika się odnoszą z uwzględnieniem wszystkich opisów technicznych i zasad sztuki budowlanej.
- Przejścia rurociągów przez przegrody budowlane należy prowadzić w tulejach ochronnych. Tuleje wypełnić materiałem trwale elastycznym. W przejściach przez przegrody wydzieliń pożarowych stosować przejścia systemowe o odpowiedniej klasie odporności ogniowej.
- Rurociągi pionowe prowadzić jako naścienne.
- Rurociągi poziome w piwnicy prowadzić pod stropem. Rurociągi poziome rozprowadzające na poszczególnych kondygnacjach prowadzić nad posadzką wzdłuż ścian (trasa instalacji wg rysunków projektowych).
- Przy prowadzeniu przewodów c.o. należy przewidzieć kompensację wydłużeń termicznych zgodnie z wytycznymi producenta.
- Przewody instalacji c.o. izolować termicznie otuliną o grubości izolacji zgodnej z WT.
- Instalację c.o. montować do przegród budowlanych za pomocą systemowych rozwiązań.

OZNACZENIA:

- Gruntowa 2-sprężarkowa pompa ciepła 130 kW
- Rozdzielacz zbiorczy dolnego źródła ciepła 2-obiegowy DN 100
- Bufor wody grzewczej o pojemności 1000 dm³ z grzałką elektryczną o mocy 9 kW
- Rozdzielacz c.o. 3-obiegowy DN 50
- Zasobnik c.w.u. dwuwężownicowy o pojemności 1000 dm³ z elektryczną grzałką o mocy 7,5 kW
- Grupa pompowa instalacji solarnej
- Naczynie wzbiorcze
- Zawór zwrotny
- Nadciśnieniowy zawór bezpieczeństwa
- Ciepłomierz ultradźwiękowy
- Automatyczny separator mikropęcherzy
- Pompa cyrkulacyjna instalacji c.w.u.
- Pompa obiegowa górnego źródła ciepła
- Pompa ładowania zasobnika c.w.u.

OBIEGI GRZEWcze:

- sala widowiskowa
- zakład fryzjerski
- mieszkania poddasze
- restauracja
- biura + biblioteka
- pozostałe pomieszczenia parteru i piwnicy

PREFER s.c. ZAKŁAD PROJEKTOWO - USŁUGOWO - HANDLOWY 44-100 GLIWICE ul. Mikołowska 22/1 tel./fax: (0 32) 231 03 44 tel.: (0 32) 238 92 93	TEMAT OPRACOWANIA: PROJEKT BUDOWLANY PRZEBUDOWY I TERMOMODERNIZACJI BUDYNKU GMINNEGO OŚRODKA KULTURY W WALCACH								
	TYTUŁ RYSUNKU: INSTALACJA OGRZEWANIA - RZUT KOTŁOWNI								
INWESTOR: GMINA WALCE UL. MICKIEWICZA 18 47-344 WALCE	OPRACOWAŁ:	mgr inż. Julia ZDOBYŁAK							
	PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. Małgorzata OPRZĄDEK nr upr. OPL/1765/PWBS/19							
OBIEKT: BUDYNEK OŚRODKA KULTURY WALCE, UL. OPOLSKA 23A DZIAŁKA NR 1101/3 k.m.5	SPRAWDZIŁ:	mgr inż. Aleksander OPRZĄDEK nr upr. 419/80							
	DATA:	06.2020	STADIUM:	INSTALACYJNA	NR PROJEKTU:	P/20/06/01/1	SKALA:	1:50	NR RYSUNKU: